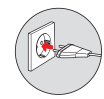
PORTEO. Mode d'emploi succinct.



I. Montage côté paumelles et côté opposé aux paumelles

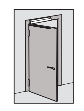


1. Déterminer le **raccordement électrique :**

a) Plug & Go (branchement par fiche secteur) ou

b) Raccordement électrique direct (avec câble sortant du mur)

⚠ **Uniquement par des personnes spécialement habilité !**



2. Montage

a) Montage sur linteau de porte (standard)

Voir plans d'installation **A B C D**

b) Montage sur vantail

Voir plans d'installation **E F G H**

⚠ **Passage de câbles nécessaire !**

3. Après le montage, mettre PORTEO en service.

II. Mise en service standard

⚠ **Pour le montage sur le linteau de porte côté paumelles, sur les portes d'un poids de 60 kg max. et d'une largeur de 1000 mm max.** En cas de divergences par rapport à ces paramètres, une mise en service spécifique est nécessaire, voir le mode d'emploi.

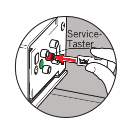


1. Brancher la fiche secteur.

2. Mettre l'interrupteur secteur sur "OFF".

3. Mettre le sélecteur de programme sur "0".

4. Déterminer le sens de rotation de la porte :



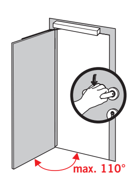
a) Ouvrir la porte d'env. 5°.

b) **Appuyer** sur la touche de service et la maintenir enfoncée tout en mettant l'interrupteur secteur sur **"ON"**, jusqu'à ce que la porte démarre **(env. 8 s).**

c) Relâcher la touche de service (la DEL clignote en vert).

d) La porte se déplace en position "Porte fermé" (le sens de rotation de la porte est enregistré).

5. Déterminer l'angle d'ouverture "porte ouverte":



a) Mettre la porte dans la position ouverte souhaitée (max. 110°) (DEL clignote en vert).

b) Appuyer une fois sur la touche de service (DEL verte allumée en permanence pendant 3 s, puis clignote).

⚠ **Démarrage du cycle d'apprentissage** (ne pas l'interrompre).

c) La porte se déplace en position "porte fermée" (la position "porte ouverte" est enregistrée). L'Automate de porte PORTEO est maintenant prêt à l'emploi.

6. Effectuer d'autres réglages.

Effectuer les réglages souhaités sur les potentiomètres (voir paragraphe V).

III. Sélecteur de programme



Position 0 du commutateur = ARRET
- Les fonctions électriques de PORTEO sont désactivées.
- La porte s'ouvre manuellement à l'aide d'une béquille ou d'une clé.



Position I du commutateur = modes de fonctionnement
- Les fonctions électriques de PORTEO sont activées.



Position II du commutateur = Ouverture permanente
- PORTEO maintient la porte ouverte autant que désiré.

Ouverture permanente également en option par recours à un bouton poussoir : Appuyer deux fois brièvement sur le poussoir (impulsion de courant). Ou programmation télécommande portative RC-T.

IV. Modes de fonctionnement



1. Mode "PowerLess"
- Ouverture de porte manuelle sans effort, par la béquille.
- Pour portes à serrure standard et béquille.



Réglage du mode "PowerLess" :
1. Mettre l'interrupteur secteur sur **"ON".**
2. Mettre le sélecteur de programme sur **"I".**
3. Tourner le **potentiomètre 1** (vitesse) vers la gauche jusqu'en butée, en position **"PowerLess".**



2. Mode "Push&Go"
- Ouverture manuelle – au-delà de 3°, PORTEO ouvre la porte automatiquement.
- Pour portes à serrure standard et béquille.

Vitesse
Position PowerLess

Réglage du mode "Push&Go" :
1. Mettre l'interrupteur secteur sur **"ON".**
2. Mettre le sélecteur de programme sur **"I".**
3. **"Push&Go"** s'active automatiquement à partir d'un angle d'ouverture de porte de 3°.

⚠ **Le potentiomètre 1** (vitesse) **ne doit pas être en position "PowerLess".**



3. Mode PowerMotion

Ouverture et fermeture automatiques de la porte. Pour portes à serrure standard, **gâche électrique** et générateurs **d'impulsions externes** (accessoire en option)



Réglage du mode "PowerMotion" :
1. Mettre l'interrupteur secteur sur **"ON".**
2. Mettre le sélecteur de programme sur **"I".**

⚠ **Le potentiomètre 1** (vitesse) **ne doit pas être en position "PowerLess".**

Mode PowerMotion avec accessoires voir au verso !

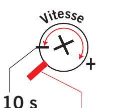
V. Réglages potentiomètre (régulateur) et commutateur DIP

⚠ Pour régler le potentiomètre, utiliser exclusivement l'outil livré avec PORTEO.



Réglage des durées d'ouverture et de fermeture (vitesse)

5 à 10 s



1 Mettre l'interrupteur secteur sur **"ON".**
2. A l'aide du **potentiomètre 1**, régler en continu la durée d'ouverture et de fermeture (vitesse) (réglé en usine sur 10 s de délacement).

– = vitesse la plus basse (temps de déplacement 10 s)
+ = vitesse la plus élevée (temps de déplacement 5 s)

⚠ Ne pas confondre les positions **"PowerLess"** et vitesse la plus basse (juste avant **"PowerLess"**).

Réglage de la durée de maintien à l'ouverture

Durée de maintien à l'ouverture = temps entre l'opération d'ouverture et de fermeture

5 à 30 s



1. Mettre l'interrupteur secteur sur **"ON".**
2. A l'aide du **potentiomètre 2**, régler en continu la durée de maintien à l'ouverture :

– = durée de maintien ouvert 5 s
+ = durée de maintien ouvert 30 s

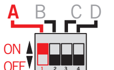
0,5 à 30 s

En mode de fonctionnement **"PowerLess"**:

– = durée de maintien ouvert 0.5 s
+ = durée de maintien ouvert 30 s

Réglage en cas d'utilisation d'une gâche électrique (option)

Une fois la mise en service terminée, activer la gâche électrique à l'aide du commutateur **DIP A.**



Mettre le commutateur **DIP A** sur **"ON".**
La fonction "Gâche él." est activée.

0,2 à 3 s



Réglage de la durée de déverrouillage

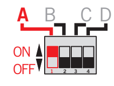
Durée de déverrouillage = temps au bout duquel la porte démarre l'ouverture après impulsion.
Régler la durée de déverrouillage en continu à l'aide du **potentiomètre 4 :**

– = durée de déverrouillage 0,2 s
+ = durée de déverrouillage de 3 s

⚠ Pendant la durée de déverrouillage, la porte se retire légèrement pour éviter le blocage du pêne. Par conséquent, ne pas choisir un temps de déverrouillage trop court !

Activer et désactiver l'à-coup final

A-coup final = accélération de la vitesse de fermeture dans les derniers degrés avant fermeture.



Mettre le commutateur **DIP A** sur **"ON" :**
L'à-coup final et la gâche électrique sont actifs
Mettre le commutateur **DIP A** sur **"OFF" :**
L'à-coup final et la gâche électrique sont désacti

PORTEO. Accessoires.

En mode **PowerMotion** (ouverture automatique de la porte, fermeture automatique de la porte), le déblocage du pêne nécessite une gâche électrique. Une impulsion est émise par un générateur d'impulsions externe (bouton poussoir mural, radiocommande), la porte s'ouvre après déblocage de la gâche électrique et se ferme automatiquement après la temporisation préréglée de maintien à l'ouverture.

DORMA

Gâche électrique Standard "DORMA Basic"



Gâche électrique avec demi-tour réglable. Pour portes à fleur et à recouvrement, réversible droite-gauche. 24 V CC, 130 mA

Modèles :

– Standard : à émission de courant, réf. 15117124
– Standard Rupture : à rupture de courant, réf. 15137124

Accessoires : Têtière en acier inoxydable FLM 24, réf. 15180224

Lorsque la mise en service de PORTEO est terminée, activer la gâche électrique à l'aide du commutateur **DIP A**. Pour les autres réglages voir au recto.

Bouton poussoir mural DORMA Série 55



Réf. : 19144701170

Fonctionne par impulsion de courant

Fonction 1 – Porte ouverte

Appuyer sur le bouton :

- La porte s'ouvre et se ferme

Fonction 2 – ouverture permanente

1. Cliquer deux fois brièvement sur le bouton :
   - La porte s'ouvre et reste en position ouverte.
2. Cliquer deux fois brièvement sur le bouton :
   - La porte se ferme.

Schéma de raccordement de la gâche électrique et du générateur d'impulsions

1U, 64, 63, 62, CN, 3

Pont 1U vers 64 = gâche électrique Standard à émission

Pont 1U vers 63 = gâche électrique Standard à rupture

Raccordement gâche électrique

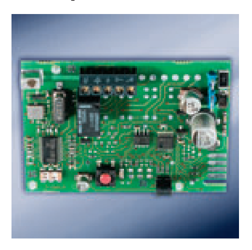
Départ: 1U, 3, 42, 3

Raccordement générateur d'impulsions (par ex. bouton poussoir, détecteur radar)

Départ: 1U, 3, 42, 3

Raccordement générateur d'impulsions (par ex. bouton poussoir, détecteur radar)

Récepteur DORMA RC-R



Caractéristiques techniques

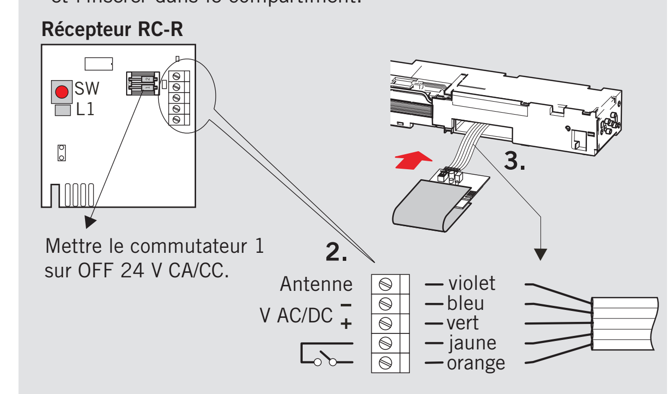
Fréquence radio : 433,92 MHz
Sortie : 1 canal contact de travail hors potentiel, autoadaptatif pour maximum 64 émetteurs
Alimentation : 24 V CC
Courant absorbé : 100 mA maxi.
Réf. : 16562301170

Le récepteur DORMA RC-R (à utiliser obligatoirement avec la télécommande portative RC-T) est intégré dans PORTEO. Toutes les poses de câbles nécessaires en temps normal pour actionner la porte ne sont plus nécessaires.

Montage du radio récepteur RC-R

1. Retirer la plaque support de la platine du récepteur.
2. Raccorder le faisceau de câbles de PORTEO sur la platine du récepteur, selon le codage des couleurs.
3. **Après avoir programmé la télécommande RC-T,** envelopper la platine avec le caoutchouc cellulaire et l'insérer dans le compartiment.

1.



Télécommande portative DORMA RC-T (HandHeld)



Caractéristiques techniques

Fréquence : 433,92 MHz, 4 canaux à codage numérique, avec affectation individuelle
Alimentation : batterie 12 V
Portée : 15 m en bâtiment
Réf. : 16562101170

La DORMA RC-T sert à ouvrir et à fermer des portes automatiquement par commande radio. Vous pouvez utiliser plusieurs émetteurs portatifs. **Chaque émetteur portatif doit être programmé individuellement.**

Description fonctionnelle :

Fonction 1 – Porte ouverte

Appuyer sur le bouton programmé sur la télécommande :

- La porte se déplace en position ouverte, puis se referme dès que la durée de maintien à l'ouverture est écoulée.

Fonction 2 – ouverture permanente

Appuyer une fois sur le bouton programmé sur la télécommande :

- La porte s'ouvre et reste en position ouverte. Appuyer à nouveau sur le bouton : La porte se ferme.

Programmation

Fonction 1 – Porte ouverte

1. Sur la platine du récepteur (RC-R), appuyer brièvement sur le bouton SW.
   - La DEL sur le bouton s'allume pendant 5 s.
2. Pendant ces 5 s, appuyer sur un bouton de la télécommande.
   - La fonction 1 est programmée et se trouve désormais sur ce bouton.

Fonction 2 – ouverture permanente

1. Sur la platine du récepteur (RC-R), appuyer sur le bouton SW jusqu'à ce que la DEL à côté du bouton-poussoir s'éteigne.
   - La DEL clignote 30 fois.
2. Ensuite, un voyant s'allume brièvement en continu (pendant env. 3 s), lorsque celui-ci est allumé, appuyer sur un bouton de la télécommande.
   - La fonction 2 est programmée et se trouve désormais sur ce bouton.

Suppression des programmations

Avant toute modification d'affectation des boutons, effacer la programmation.

1. Mettre le récepteur RC-R hors tension (interrupteur secteur sur "OFF").
2. Appuyer sur le bouton SW du RC-R et le maintenir enfoncé.
3. Remettre le récepteur sous tension (interrupteur secteur sur "ON").
   - La DEL s'allume
4. Relâcher le bouton immédiatement.

Sous réserve de modifications techniques.
WN 057 324 45532, 03/08